

## Doç.Dr. IŞIL AYKUTLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 8601](tel:+903122978601) Dahili: 116

Fax Telefonu: [+90 312 297 8600](tel:+903122978600)

E-posta: [aykutlu@hacettepe.edu.tr](mailto:aykutlu@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/aykutlu>

Posta Adresi: H.Ü. Eğitim Fakültesi Fizik Eğitimi Anabilim Dalı Beytepe/Ankara

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi, Türkiye 2005 - 2010

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1996 - 2002

### Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Elektrik akımı konusunun öğretiminde analogilerin kullanılması ve farklı değerlendirme yöntemleriyle karşılaştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi (Dr), 2010

Yüksek Lisans, Lise öğrencilerinin elektrik akımı konusundaki kavram yanlışlarının kavram haritalarıyla belirlenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi (YI) (Tezli), 2005

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Ortaöğretim Alan Öğretmenliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2014 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2010 - 2014

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2002 - 2010

### Verdiği Dersler

FİÖ415 FİZİK LABORATUVARI IV, Lisans, 2016 - 2017

OFM573 OKUL DENEYİMİ, Lisans, 2016 - 2017

FME708 FEN VE MATEMATİK EĞİTİMİNDE TUTUM ÖLÇEKLERİ GELİŞTİRME, Doktora, 2016 - 2017  
FZÖ141 EĞİTİM BİLİMİNE GİRİŞ, Lisans, 2016 - 2017  
FZÖ345 REHBERLİK, Lisans, 2016 - 2017  
FİÖ205 FİZİK I, Lisans, 2016 - 2017